GS
Grand Seiko

## Grand Luxe, Grand Chic, Grand Seiko

Im Frühjahr 2011 wird die Grand Seiko Kollektion um interessante Automatik und Spring Drive Modelle erweitert. In Deutschland zieren die edlen Grand Seiko Modelle die Schaufenster von Juwelier Lorenz in Berlin-Friedenau.

Erste Grand Seiko Uhr SBGR002

Das Manufakturkaliber 9R86 hat eine Gangreserve von 72 Stunden und wurde in sechs Lagen reguliert.

Pures Understatement: Grand Seiko Spring Drive SBGA011.

Im Dezember 1960 startete Seiko ein Projekt mit der Vorgabe, die besten und genauesten mechanischen Armbanduhren der Welt zu fertigen. Unter der Leitung von Tsuneya Nakamura wurden in den Folgejahren mechanische Kaliber entwickelt, die die Vorgaben der strengen schweizerischen Chronometerprüfung nicht nur erfüllten, sondern übertrafen. Konzipiert für die anspruchvollsten Käufer und Uhrenliebhaber, entwickelte sich Grand Seiko zum Inbegriff für Seikos mechanische Uhrmacherkunst. Spitzenplätze in internationalen Chronometriewettbewerben Ende der Sechziger Jahre unterstrichen die hervorragende Qualität mechanischer Zeitmesser aus dem Hause Seiko. Als zu Beginn der Siebziger Jahre die Ganggenauigkeit und Zuverlässigkeit der Quarzuhren die Nachfrage nach mechanischen Zeitmessern erlahmen ließen, wurde auch das Produktionsvolumen von Grand Seiko reduziert und im Jahr 1975 die Fertigung komplett eingestellt. In den Neunziger Jahren erwachte das Interesse an mechanischen Uhren wieder und so nahm Seiko die Herstellung mechanischer Grand Seiko Uhren erneut auf. Im Jahr 1998 führte Seiko die ersten mechanischen Kaliber der zweiten Grand Seiko Generation ein. Basierend auf einem umfangreichen Erfahrungsschatz im Bau erstklassiger mechanischer Uhren und mit demselben hohen Qualitätsanspruch, konnte Grand Seiko schnell an die Erfolge der ersten Generation anknüpfen. Die hohe Präzision der auf CAE / CAD / CAM Maschinen gefertigten Bauteile sowie die außergewöhnlichen handwerklichen Fähigkeiten der Uhrmacher in Seikos Uhrenateliers sind heute die wichtigsten Voraussetzungen für die Herstellung der hochwertigen Grand Seiko Modelle.

### Mechanik und Spring Drive in der Grand Seiko Linie

Die Grand Seiko Linie umfasst äußerst präzise mechanische Kaliber und die von Seiko entwickelten und exklusiv gefertigten Spring Drive Kaliber.

GS
Grand Seiko

Alle mechanischen Uhren von Grand Seiko erfüllen einen besonders hohen Qualitätsanspruch. Während für Schweizer Uhren die Chronometerprüfung der Contrôle Officiel Suisse des Chronomètres (COSC) als das Qualitätskriterium gilt, entwickelte Seiko eigene Standards. Diese erreichen die Schweizer Chronometernorm nicht nur, sie übertreffen sie. So werden die Uhren in sechs statt der üblichen fünf Lagen einreguliert und die Gangabweichungen betragen statt -4 bis +6 Sekunden pro Tag nur -3 bis +5 Sekunden. Die vollständige Montage aller Uhrwerksteile und die Réglage der Uhren werden durch Seikos Uhrmacher auf Begleitpapieren für jeden Zeitmesser dokumentiert. Außerdem wird jede Uhr einem 17-tägigen intensiven Test unterzogen, bevor sie in den Handel kommt.
Grand Seiko Automatikwerke bestechen durch ihre Aufzugsleistung. Neben einer hohen Aufzugseffizienz durch einen Magic Lever (Magischer Hebel) sorgt die Aufzugsfeder aus der von Seiko entwickelten Legierung Spron für eine lange Gangreserve. Spron ist ein hochelastisches Material aus Molybdän, Kobalt, Chrom und Nickel. Während im Kaliber 9S55 Spron 510 zum Einsatz kommt, sorgen im Schnellschwingerkaliber 9S85 eine Hauptfeder aus Spron 530 und eine Unruhfeder aus Spron 610 für lange Gangreserve und hohe Präzision.
Alle mechanischen Grand Seiko Uhren werden nur von besonders qualifizierten Uhrmachern montiert und reguliert. Beim Polieren der Gehäuse nutzt Seiko die „Zaratsu“-Technik, eine anspruchsvolle Handpolissage, die für vollendete Kurven sorgt.

Um dem Traum einer idealen Uhr noch näher zu kommen, nahm Seiko die Spring Drive Technologie in die Kollektion auf. Mit Spring Drive vereint sich bei Grand Seiko fortschrittlichste Uhrentechnologie mit klassischem Design. Die Hemmung wird durch ein neues Regulationssystem ersetzt, das eine wesentlich höhere Ganggenauigkeit und Langlebigkeit ermöglicht. Das Tri-Synchro-Regulationssystem kontrolliert drei Energiearten – mechanische Energie, elektromagnetische Energie und elektrische Energie. Das Ergebnis ist einmalig: Spring Drive ist die einzige Uhr der Welt, die den natürlichen und beständigen Fluss der Zeit widerspiegelt. Die Zeiger gleiten sanft und ohne Ticken über das Zifferblatt. Damit verkörpert Grand Seiko Spring Drive in vollendeter Weise Seikos Anspruch von einer „idealen“ Uhr, nach der schon Tsuneya Nakamura mit der ersten Grand Seiko strebte.

Mamoru Sakurada ist einer der weltbesten Uhrmachermeister und arbeitet im Shizukuishi-Uhren-Studio, in dem die wertvollen Uhren per Hand gefertigt werden.

Wer sich mit Grand Seiko beschäftigt, bemerkt einige sich wiederholende Details. Seit 1960 beginnen alle Grand Seiko Kaliber mit der gleichen Zahl, der neun. Diese numerisch höchste Zahl spiegelt Seikos Streben nach einer perfekten Uhr wider. Das Löwen-Emblem auf den GS Gehäusen drückt genau diese Leidenschaft aus – dem Löwen wird als „König der Tiere“ Ehrerbietung entgegen gebracht, symbolisch drückt dies die hohe Qualität von Grand Seiko aus. Uhren dieser Linie verzichten bewusst auf ein ausgefallenes Design, sie sind auf die Funktion und ihre sachliche Eleganz reduziert.

Sie erhalten diese und weitere Grand Seiko Uhren bei:

**Hans Lorenz**
Uhrmachermeister und Juwelier GmbH
Rheinstraße 59
12159 Berlin
Telefon: +49 30 8512020

## Technische Informationen der Grand Seiko Kollektion in Deutschland

**Grand Seiko Spring Drive Chronographen SBGC001 und SBGC005**
Kaliber 9R86
Kaliberdurchmesser: 30mm
Kaliberhöhe: 7,6 mm
Gangabweichung: +/- 1 Sek./ Tag
Gangreserve: 72 Stunden
Antimagnetisch 4800 A/m (60 gauss)
Stoppfunktion bis zu 12 Stunden
Zweite Zeitzone (GMT)
Restenergieanzeige
Handaufzugsmöglichkeit
50 Steine
416 Werkteile
10 bar wasserdicht
Verschraubte Krone / Drücker
Gehäuse: Edelstahl (SBGC001) / High-Intensity-Titanium und Titan (SBGC005)
Durchsichtiger, verschraubter Gehäuseboden aus Saphirglas
Gehäusedurchmesser: 43,5 mm
Gehäusehöhe: 16,1 mm
Band: Edelstahl (SBGC001) / High-Intensity-Titanium (SBGC005) mit Faltschließe und Sicherheitsdrücker
Gewölbtes, entspiegeltes Saphirglas
Gewicht: 187g (SBGC001) / 124 g (SBGC005)
**UVP: SBGC001: 8.100,00 Euro und SBGC005 9.600 Euro**

GS
Grand Seiko

**Grand Seiko Spring Drive GMT SBGE005J**
Kaliber 9R66
Kaliberdurchmesser: 30,0 mm
Kaliberhöhe: 5,8 mm
Gangabweichung: +/- 1 Sek./ Tag
Gangreserve: 72 Stunden
Antimagnetisch 4800 A/m (60 gauss)
Zweite Zeitzone (GMT)
Restenergieanzeige
Handaufzugsmöglichkeit
30 Steine
296 Werkteile
10 bar wasserdicht
Verschraubte Krone
Gehäuse: Edelstahl
Durchsichtiger, verschraubter Gehäuseboden
Gehäusedurchmesser: 41 mm
Gehäusehöhe: 13,8 mm
Band: Edelstahlband mit Faltschließe und Sicherheitsdrücker
Gewölbtes, entspiegeltes Saphirglas
Gewicht: 157g
**UVP: 5.300,00 Euro**

**Grand Seiko Spring Drive GMT SBGE001**
Kaliber 9R66
Kaliberdurchmesser: 30,0 mm
Kaliberhöhe: 5,8 mm
Gangabweichung +/- 1 Sek./ Tag
Gangreserve: 72 Stunden
Antimagnetisch 4800 A/m (60 gauss)
Zweite Zeitzone (GMT)
Restenergieanzeige
Handaufzugsmöglichkeit
30 Steine
296 Werkteile
20 bar wasserdicht
Verschraubte Krone
Gehäuse: Edelstahl
Verschraubter Gehäuseboden
Gehäusedurchmesser: 43.5 mm
Gehäusehöhe: 14.7 mm
Drehbare Lünette
Band: Edelstahlband mit Faltschließe und Sicherheitsdrücker
Gewölbtes, entspiegeltes Saphirglas
LumiBrite
Gewicht: 177 g
**UVP: 5.900,00 Euro**

**Grand Seiko Spring Drive Divers SBGA029 und SBGA031**
Kaliber 9R65
Kaliberdurchmesser: 30,0 mm
Kaliberhöhe: 5,1 mm
Gangabweichung +/- 1 Sek./ Tag
Gangreserve: 72 Stunden
Antimagnetisch 4800 A/m (60 gauss)
Restenergieanzeige
Handaufzugsmöglichkeit
30 Steine
276 Werkteile
200M Divers
Verschraubte Krone
Gehäuse: Edelstahl (SBGA029) und High-Intensity-Titanium (SBGA031)
Verschraubter Gehäuseboden
Gehäusedurchmesser: 44,2 mm
Gehäusehöhe: 14 mm
Einseitig drehbare Lünette
Band: Edelstahl (SBGA029) / High-Intensity-Titanium mit Faltschließe und Sicherheitsdrücker und Bandverlängerung (SBGA031)
Entspiegeltes Saphirglas
LumiBrite
Gewicht: 201 g (SBGA029) / 137g (SBGA031)
**UVP: SBGA029: 6.100,00 Euro und SBGA031: 7.300,00 Euro**

GS
Grand Seiko

**Grand Seiko Spring Drive SBGA003, SBGA001, SBGA011**
Kaliber 9R65
Kaliberdurchmesser: 30,0 mm
Kaliberhöhe: 5,1 mm
Gangabweichung +/- 1 Sek./ Tag
Gangreserve: 72 Stunden
Antimagnetisch 4800 A/m (60 gauss)
Restenergieanzeige
Handaufzugsmöglichkeit
30 Steine
276 Werkteile
10 bar wasserdicht
Verschraubte Krone
Gehäuse: Edelstahl (SBGA003, SBGA001) / High-Intensity-Titanium (SBGA011)
Durchsichtiger, verschraubter Gehäuseboden aus Saphirglas
Gehäusedurchmesser: 41 mm
Gehäusehöhe: 12,5 mm
Band: Edelstahl (SBGA001 und SBGA003) / High-Intensity-Titanium- und Titan (SBGA011) mit Faltschließe und Sicherheitsdrücker
Gewölbtes, entspiegeltes Saphirglas
Gewicht: 150g (SBGA003, SBGA001) / 100g (SBGA011)
**UVP: SBGA001/SBGA003: 4.800 Euro und SBGA011: 5.900,00 Euro**

**Grand Seiko Schnellschwinger SBGH005J und SBGH001J**
Kaliber 9S85 High-Beat
Kaliberdurchmesser: 28,4 mm
Kaliberhöhe: 5,9 mm
Gangabweichung -3 Sek +5 Sek. / Tag
Gangreserve 55 Stunden
Unruhfrequenz: 36.000 Halbschwingungen pro Stunde
Unruhspirale: Spron 610
Antimagnetisch 4800 A/m (60 gauss)
Handaufzugsmöglichkeit
37 Steine
221 Werkteile
10 bar wasserdicht
Verschraubte Krone
Gehäuse: Edelstahl
Durchsichtiger, verschraubter Gehäuseboden aus Saphirglas
Gehäusedurchmesser: 40 mm
Gehäusehöhe: 13 mm
Band: Edelstahlband mit Faltschließe und Sicherheitsdrücker
Entspiegeltes Saphirglas
Gewicht: 151 g
**UVP: je 6.500,00 Euro**

**Grand Seiko Automatik SBGR051 und SBGR053**
Kaliber 9S65
Kaliberdurchmesser: 28,4 mm
Kaliberhöhe: 6,0 mm
Gangabweichung -3 Sek +5 Sek. / Tag
Gangreserve 72 Stunden
Antimagnetisch 4800 A/m (60 gauss)
Handaufzugsmöglichkeit
35 Steine
217 Werkteile
10 bar wasserdicht
Gehäuse: Edelstahl
Durchsichtiger, verschraubter Gehäuseboden aus Saphirglas
Gehäusedurchmesser: 37,0 mm
Gehäusehöhe: 13,3 mm
Band: Edelstahlband mit Faltschließe und Sicherheitsdrücker
Gewölbtes, entspiegeltes Saphirglas
Gewicht: 140 g
**UVP: je 3.800,00 Euro**

**Grand Seiko Automatik SBGR055 und SBGR057**
Kaliber 9S65
Kaliberdurchmesser: 28,4 mm
Kaliberhöhe: 6,0 mm
Gangabweichung -3 Sek +5 Sek. / Tag
Gangreserve 72 Stunden
Antimagnetisch 4800 A/m (60 gauss)
Handaufzugsmöglichkeit
35 Steine
217 Werkteile
10 bar wasserdicht
Verschraubte Krone
Gehäuse: Edelstahl
Durchsichtiger, verschraubter Gehäuseboden aus Saphirglas
Gehäusedurchmesser: 39,4 mm
Gehäusehöhe: 13,5 mm
Band: Edelstahlband mit Faltschließe und Sicherheitsdrücker
Gewölbtes, entspiegeltes Saphirglas
Gewicht: 160 g
**UVP: je 4.100,00 Euro**

**Grand Seiko Automatik SBGR059 und SBGR061**
Kaliber 9S65
Kaliberdurchmesser: 28,4 mm
Kaliberhöhe: 6,0 mm
Gangabweichung -3 Sek +5 Sek. / Tag
Gangreserve 72 Stunden
Antimagnetisch 4800 A/m (60 gauss)
Handaufzugsmöglichkeit
35 Steine
217 Werkteile
10 bar wasserdicht
Gehäuse: High-Intensity-Titanium (SBGR059) / Edelstahl (SBGR061)
Durchsichtiger, verschraubter Gehäuseboden aus Saphirglas
Gehäusedurchmesser: 37,8 mm (SBGR059) / 39,5 mm (SBGR061)
Gehäusehöhe: 13,4 mm (SBGR059) / 13,1 mm (SBGR061)
Band: High-Intensity-Titanium (SBGR059) / Krokodilleder (SBGR061) mit Faltschließe und Sicherheitsdrücker
Gewölbtes, entspiegeltes Saphirglas
Gewicht: 96 g (SBGR059) / 84 g (SBGR061)
**UVP: SBGR059: 5.100,00 Euro und SBGR061: 4.300,00 Euro**

**Grand Seiko Automatik GMT SBGM021 und SBGM023**
Kaliber 9S66
Kaliberdurchmesser: 28,4 mm
Kaliberhöhe: 6,6 mm
Gangreserve: 72 Stunden
Antimagnetisch 4800 A/m (60 gauss)
Zweite Zeitzone (GMT)
Handaufzugsmöglichkeit
27 Steine
225 Werkteile
3 bar wasserdicht
Gehäuse: Edelstahl
Durchsichtiger, verschraubter Gehäuseboden aus Saphirglas
Gehäusedurchmesser: 39,5 mm
Gehäusehöhe: 13,5 mm
Band: Krokodilleder (SBGM021) / Edelstahlband (SBGM023) mit Faltschließe und Sicherheitsdrücker
Gewölbtes, entspiegeltes Saphirglas
Gewicht: 88g (SBGM021) / 152 g (SBGM023)
**UVP: SBGM021: 4.600,00 Euro und SBGM023: 4.800 Euro**